

# tandriemas ELGA-TB-RF-80-

Artikelnummer: 1371246

FESTO

met rolgeleiding



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Aandrijfzand diameter	39,79 mm
Werkslag	50 ... 7.000 mm
Grootte	80
Tandriem - steek	5 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Rolgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Servomotor
Max. acceleratie	50 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	10 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,08 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Maximale aanzetkracht Fx	600 N
Toevoerconstante	125 mm/U
Smeerinterval afhankelijk van loopstrook	10.000 km
Materiaal profiel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekband	Strip in roestvrij staal
Materiaal aandrijfdeksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal geleiding	Staal
Materiaal katrol (poelie)	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal slede	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal tandriemklemlichaam	gegoten roestvrij staal
Materiaal tandriem	Polychloropreen met glascord en nylonlaag Polyurethaan met staaldraad en nylonvertrek Polyurethaan met staalkoord